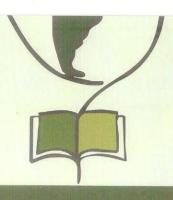
I SIMPÓSIO DE SUSTENTABILIDADE E AQUECIMENTO GLOBAL

Outubro 2008

PROGRAMAÇÃO

22 de Outubro de 2008

08h30 **Credenciamento**

09h **Abertura:** Trote da Cidadania Pelo Consumo Consicente

09h15 **Palestra:** "Mudanças Climáticas e Agricultura - Detecção, Mitigação e Adaptação"
Jurandir Zullo Júnior (CEPAGRI)

10h25 **Palestra:** "A UNICAMP e pesquisa sustentável"
Bastiaan Phillip Reydon (IE- UNICAMP)

11h30 **Almoço**

13h30 **Café de Recepção**

14h **Mesa Redonda:** "Pesquisa Sustentável ou Sustentabilidade Pesquisada"

. Representante da agência Envolverde:
Andréa de Lima
. Secretário do Meio Ambiente do Estado de São Paulo:
Francisco Graziano Neto
. Representante da empresa Natura
. Representante CNPq
. Representante do Núcleo de Estudos e Pesq. Ambientais da UNICAMP:
Sônia Regina da Cal Seixas Barbosa (NEPAM)
. Mediadora:
Maria Tereza Moreira Rodrigues (SAE – UNICAMP)

16h **Ciclo de Exposições:** "Práticas Inspiradoras"

18h **Encerramento**

I SIMPÓSIO DE SUSTENTABILIDADE E AQUECIMENTO GLOBAL

"Pesquisa Sustentável ou Sustentabilidade Pesquisada?"

OBJETIVOS

- Promover a troca de informações relacionadas à necessidade de trabalharmos mais freqüentemente com a sustentabilidade dentro do mundo acadêmico.
- Conhecer o que já é feito e discutir maneiras de incentivar e aplicar pesquisas que trabalhem a sustentabilidade.

EXPOSIÇÕES

	IQ-10	IQ-11	Auditório IQ	Mini auditório
16h00	Tema 1	Tema 4	Tema 7	Vídeo
16h40	Tema 2	Tema 5	Tema 8	Vídeo
17h20	Tema 3	Tema 6		Vídeo

TEMA 1

"O Ensino - Aprendizagem do tema sustentabilidade em microbacias hidrográficas urbanas no ensino fundamental"

Palestrante: **Luciano Rodolfo Machado**

Resumo: A dimensão teórica do conceito sustentabilidade se apresenta como uma questão ambiental que aponta para novos paradigmas. Olhar para a natureza, dando um salto qualitativo ao transcender o seu modelo predatório, para além da sua condição de "objeto", é uma tarefa que requer esforços também no trabalho na sala de aula, no ensino formal. Objetivos: promover a assimilação do conceito sustentabilidade em microbacias hidrográficas urbanas, por meio da elaboração, teste e avaliação atividades didáticas relacionadas a geociências, como trabalhos de campo, confecção de maquetes e aulas teóricas. Tendo o professor como mediador no processo de ensino-aprendizagem, esta pesquisa procura desmistificar a falsa noção de progresso e desenvolvimento presentes nos modelos de planejamento de ocupação urbana.

TEMA 2

"(In)sustentabilidade e riscos ambientais: o caso da bacia hidrográfica do Ribeirão das Pedras em Campinas, São Paulo."

Palestrante: **Ricardo Dagnino**

Resumo: Este trabalho apresenta os riscos ambientais na Bacia Hidrográfica do Ribeirão das Pedras, uma importante sub-bacia do Município de Campinas, no Estado de São Paulo. Nesta bacia se localizam a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e a Pontifícia Universidade Católica de Campinas, além de diversas indústrias e estabelecimentos comerciais de grande porte. Na área da bacia (29,7 km2) residem cerca de 36 mil pessoas, totalizando mais de 1200 hab/km 2, e diariamente milhares de pessoas transitam pelas estradas que cortam a bacia (Estrada da Rhodia, Rod. Dom Pedro e Rod. Milton Tavares de Souza) e que freqüentam os estabelecimentos localizados nela (três hospitais, um shopping center, centenas de bares e restaurantes, dezenas de indústrias e/ou oficinas).

TEMA 3

"Aquecimento global e desenvolvimento nos países periféricos."

Palestrante: **Petterson Molina Vale**

Resumo: Não há motivos para otimismo quando se trata das possibilidades de superação do subdesenvolvimento num contexto de aquecimento global. A abertura de uma nova fronteira tecnológica, dos equipamentos não carbono-intensivos destinados a mitigar o aquecimento global, certamente propiciará um renovado ciclo de desenvolvimento capitalista, mas não há razões para crer que os países periféricos terão domínio tecnológico, capital humano e disponibilidade de financ iamento de longo prazo suficientes para assumir a dianteira desse processo. Serão, portanto, as nações desenvolvidas as criadoras e proprietárias das tecnologias não carbono-intensivas que serão cruciais para a construção de parques industriais competitivos nas próximas décadas. E com isso será reproduzido o atual sistema centro-periferia, em que as nações desenvolvidas trocam bens de alto valor agregado por commodities produzidas na periferia.

TEMA 4

"Coletor Solar de Baixo Custo - 'Sole Mio!'."

Palestrante: **Renato César Pereira**

Resumo: O Projeto Coletor Solar visa a redução do consumo de energia elétrica por meio de uma estrutura de PVC, que favorece o aquecimento e armazenamento de água. Este coletor promove um Pré-Aquécimento solar de água de banho que pode reduzir o consumo de energia elétrica em até 80% do consumo total de um chuveiro elétrico. O projeto é destinado às populações de baixa renda, onde além da comunidade entre si, as creches, instituições e/ou fundações podem ser beneficiadas. Os perfis, tubos e conexões de PVC são economicamente vantajosos, pois possuem uma satisfatória eficiência se comparado o custo-benefício em relação aos convencionais. Em junho de 2005 o primeiro coletor solar de baixo custo foi instalado na Casa de Repouso Bom Pastor, entidade que abriga pessoas carentes portadoras de câncer e que estão em tratamento nos hospitais da cidade. A entidade depende totalmente de doações recebidas de voluntários para manter a sua capacidade de 60 leitos, sendo o seu consumo de energia elétrica de 1500kwh por mês. Atualmente, vem sendo ministrado o curso "Sole Mio", que ensina passo a passo a construção do Coletor Solar de Baixo Custo, destinado para pessoas de baixa renda, que, além de assistirem a uma palestra de aproximadamente 4 horas ministrada pelo doutorando, recebem um manual com todas as orientações, dicas e materiais necessários para a montagem do coletor.

TEMA 5

"I Prêmio de Gestão Ambiental da UNICAMP."

Palestrante: **Fernando Coelho**

Resumo: O Prêmio UNICAMP de Gestão Ambiental tem como objetivo RECONHECER E PREMIAR as boas práticas de gestão ambiental dentro dos campi da UNICAMP, sendo que tais práticas devem estar reconhecidas e aplicadas dentro do sistema da gestão da Unidade.

TEMA 6

"Consumo Consciente - uma nova visão."

Palestrante: **José Maria da Silva**

Resumo: Esse projeto originou-se da idéia de encontrar alternativas para minimizar uma situação cotidiana no ambiente de trabalho quanto ao destino dos copos plásticos descartáveis utilizados diariamente. O desafio seria, transformar esse material descartável em algo que pudesse retornar de forma útil para a comunidade.
Nesse sentido, o objetivo deste trabalho é demonstrar que através de ações organizadas, situações que causam danos socioambientais podem ser revertidas dentro da nossa área de atuação, resultando em benefício à comunidade.

TEMA 7

"A Fundação Educar D'Paschoal e os Trotes da Cidadania."

Palestrante: **Cibele Helena Salvaterra**

Resumo: A Fundação Educar DPaschoal foi criada em 1989 para dar suporte aos investimentos do grupo D'Paschoal em programas de estímulo à leitura e de educação, tendo sempre como objetivo promover a educação para a cidadania como estratégia de transformação social.
Um dos projetos da Fundação é o Trote da Cidadania que incentiva e premia universitários de todo o Brasil a promover ações sociais com os calouros, visando a substituir o trote humilhante ou violento.

TEMA 8

"Sustentabilidade no Campo."

Palestrante: **Mario Eduardo Fumes**

Resumo: O agronômo Mario Eduardo Fumes falará sobre suas pesquisas nas microbacias hidrográficas na região de Botucatu e sobre maneiras mais sustentáveis de praticar a agricultura.

COMISSÃO ORGANIZADORA

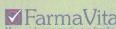
A Comissão Organizadora do I Simpósio de Sustentabilidade e Aquecimento Global atualmente é formada por alunos de graduação de diversos cursos da UNICAMP.

A história dessa comissão se funde com o histórico do Trote da Cidadania pelo Consumo Consciente. Desde o seu início em 2003, a comissão viu seu trabalho gerar resultados, com o aumento da quantidade de materiais recicláveis recebidos pelas cooperativas de Barão Geraldo e diminuição do uso de copos plásticos dentro da universidade, além de ser premiado como o melhor Trote da Cidadania do Brasil, pelo Instituto Faça Parte, Fundação Educar e Neurônio Consultoria em 2003 e 2007 e como "Caso de Sucesso", pelo Prêmio Trote da Cidadania, da Fundação Educar em 2004.

A Comissão se reúne semanalmente, ao longo do ano letivo, para planejar e organizar atividades como o Simpósio e o Trote da Cidadania pelo Consumo Consciente, sempre preocupados com a qualidade e a sustentabilidade das ações.

Para mais informações acesse: www.unicamp.br/tci

AGRADECIMENTOS

- Adalberto Marcondes (Envolverde)
- Domingos da Silva Leite (IB- UNICAMP)
- Fernando Coelho (IQ-UNICAMP)
- Francisco Graziano Neto - Secretário do Meio Ambiente
- Ioshiaki Shimbo (UFSCar)
- José Roberto Drugowich de Felício (CNPq)
- Jurandir Zullo Júnior (CEPAGRI)
- Maria Tereza Moreira Rodrigues (SAE-UNICAMP)
- Mario Eduardo Fumes
- Rachel Negrão Cavalcanti (IG-UNICAMP)
- Sergio Amaral (FE-UNICAMP)
- Sônia Regina da Cal Seixas Barbosa (NEPAM)
- CNPq
- Instituto de Química
- Farmavita
- Fundação Educar D'Paschoal
- LuaC Comunicação
- Natura
- Propeq
- SAE

Realização

Patrocínio

www.unicamp.br/tci

Realização

Patrocínio